

## 馬祖發光生物及雌光螢簡介

馬祖群島位於台灣海峽北部，擁有豐富的海洋生態資源，當中最令人驚奇的莫過於發光生物。這些神秘的發光生物主要是海洋中的微生物，尤其是發光浮游生物（如夜光蟲），在特定條件下會發出奇異的藍色光芒。這種自然現象通常在夜晚的海面上呈現，當海水受到擾動時，例如波浪拍打或船隻經過，發光生物會迅速釋放光芒，形成一片夢幻般的藍色光海，被譽為「藍眼淚」。

除了海洋中的發光生物，馬祖的雌光螢（*Lampyris noctiluca*）也令人著迷。雌光螢是一種能發光的昆蟲，牠們的發光現象主要在春夏季節的夜晚出現。雌光螢利用其腹部末端的發光器官發出綠色光芒，以吸引雄螢來進行交配。這種奇特的發光行為不僅具有生態學上的意義，也為夜晚的馬祖增添了一層神秘和浪漫的色彩。

親愛的朋友們，

我們誠摯地邀請您參加即將舉行的馬祖發光生物保育宣導活動。這次活動旨在讓更多人了解這些奇特的自然現象，並提高大家對海洋及陸地生態保護的意識。

這是一個絕佳的機會，不僅能近距離欣賞馬祖的自然奇景，還能學習到寶貴的海洋及陸地生態知識。我們期待您的參與，與我們一起守護這片美麗的海洋和大地。

報名方式：請於 2024 年 8 月 5 日前至活動連結（網址：[www.matsu-glow.com](http://www.matsu-glow.com)）登記報名，全程參與學員於會後贈與精美小夜燈，名額有限，請儘早報名以免錯過。

東莒場：8/10 東莒上午 10 點-東莒老人活動中心

<https://forms.gle/PbCD94itVtwh2s7P8>

西莒場：8/10 西莒下午 2 點-莒光鄉公所會議室

<https://forms.gle/K6UYKLWjVHvyJLim9>

南竿場：8/11 南竿上午 10 點-產業發展處 4 樓會議室(南竿鄉清水村 101 號)

<https://forms.gle/h6UCYvNoYHdTWjoc7>

北竿場：8/11 北竿下午 2 點-北竿老人活動中心(原惠民市場)

<https://forms.gle/c5rdrTuGm7HJzMdF6>

指導單位：農業部林業及自然保育署新竹分署

主辦單位：連江縣政府產業發展處

承辦單位：中國文化大學森林暨自然保育學系

聯絡資訊：李昀芮 (02)2861-0511 轉分機 31334

